Inhalt des zweiundsechzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Bernstein, Serge, à St. Pétersbourg. Sur la généralisation du problème de Dirichlet. Première partie 253

Carathéodory, C., in Göttingen. Über die starken Maxima und Minima bei einfachen Integralen. (Mit 16 Figuren im Text) 449

Egorow, D., in Moskau. Die hinreichenden Bedingungen des Extremums in der Theorie des Mayerschen Problems. (Mit 3 Figuren im Text) 371

Eisenhart, L. P., of Princeton, New-Jersey. Associate Surfaces 504

Farkas, Julius, in Kolozsvár, Ungarn. Über die Ableitung der Impulsgleichungen gewöhnlicher Stoßwellen 582

Hartogs, Fritz, in München. Zur Theorie der analytischen Funktionen mehrerer unabhängiger Veränderlichen, insbesondere über die Darstellung derselben durch Reihen, welche nach Potenzen einer Veränderlichen fortschreiten. (Mit 1 Figur im Text) 1

Herglotz, G., in Göttingen. Über die Gestalt der auf algebraischen Kurven nirgends singulären linearen Differentialgleichungen 2ter Ordnung. 329

Hilbert, David, in Göttingen. Zur Variationsrechnung. 351

Johansson, Severin, in Kotka, Finland. Ein Satz über die konforme Abbildung einfach zusammenhängender Riemannscher Flächen auf den Einheitskreis 177

——— Beweis der Existenz linear-polymorpher Funktionen vom Grenzkreistypus auf Riemannschen Flächen 184

Jourdain, Philip E. B., of Broadwindsor, England. The derivation of Equations in Generalised Coordinates from the Principle of Least Action and allied Principles 413

Klein, F., in Göttingen. Zur Schraubentheorie von Sir Robert Ball 419

Koenigsberger, Leo, in Heidelberg. Über das identische Verschwinden der Hauptgleichungen der Variation vielfacher Integrale. 118

Kürschák, Josef, in Budapest. Die Existenzbedingungen des verallgemeinerten kinetischen Potentials. 148

Landau, Edmund, in Berlin. Über die Darstellung definiter Funktionen durch Quadrate 272

Lilienthal, R. von, in Münster i./W. Zur Theorie der äquidistanten Kurven auf einer Fläche. (Mit 2 Figuren im Text). 539

Loewy, Alfred, in Freiburg i. B. Über vollständig reduzible lineare homogene Differentialgleichungen 89

152581

Seite

Mayer, A., in Leipzig. Über den Hilbertschen Unabhängigkeitssatz in der Theorie des Maximums und Minimums der einfachen Integrale. II. Mitteilung 335

Rados, Gustav, in Budapest. Zur ersten Verteilung des Bolyai-Preises . . . 156

Severi, Francesco, a Padova. Sulla totalità delle curve algebriche tracciate sopra una superficie algebrica 194

Schoenflies, A., in Königsberg i./Pr. Beiträge zur Theorie der Punktmengen. III. (Mit 5 Figuren im Text) 286

Spiess, O., in Basel. Theorie der linearen Iteralgleichung mit konstanten Koeffizienten 226

Tamarkine et Friedmann, à St. Pétersbourg. Sur les congruences du second degré et les nombres de Bernoulli 409

Thielmann, Freiherr M. v., in Berlin. Die Zerlegung von Zahlen mit Hilfe periodischer Kettenbrüche 401

Wendt, Ernst, in Bremen. Eine Verallgemeinerung der Hamiltonschen Gruppen 381

Zemplén, G., in Budapest. Über die Kompatibilitätsbedingungen bei Unstetigkeiten in der Elektrodynamik 568